Issue	Classification	

Application No.	Applicant(s)								
10/074,633	TODD, MICHAEL A.								
Examiner	Art Unit								
Long Pham	2814								

CLASS   SUBCLASS   CLASS   SUBCLASS   CLASS   SUBCLASS   CLASS   SUBCLASS   CLASS   SUBCLASS   CLASS   CLASS	ISSUE CLASSIFICATION																					
Assistant Examiner   (Date)   Assi														ENCE(S	i)							
NTERNATIONAL CLASSIFICATION   H   0   1   L   21/20	CLASS SUBCLASS CLAS							CLASS														
H   0   1   L   21/20	438 478				438	4	82	48	8	489	)					_						
H   0   1   L   21/36	INTERNATIONAL CLASSIFICATION																					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	н	0	1	L		21/	20															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	н	0	1	L		21/	36															
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   T.D.   R.1.47   R.   R.   R.   R.   R.   R.   R.   R							'	十						,	$\forall$	7						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			_			<del></del>	<del></del>	$\dashv$		<b></b> -			1		$\prec \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		4.		+	-	+	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	<del> </del>						,	+												+		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   T.D.   R.1.47   R.   R.   R.   R.   R.   R.   R.   R	_						- 1	Щ		<u> </u>			<u>'                                    </u>	<del>- /-</del>		_	-					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			_						9.	1.										4.8		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		4		•		. 1			•		. /	/ /						rotai	Ciaim	is Allo	weg:	10
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			(As	sistai	nt Ex	kamine	r) ' (E	oate)			Vor	n Ph	am/	10	/23/0	4	-		) G		T 0	G
Claims renumbered in the same order as presented by applicant			16	0 .				- 11/	امال	)	//					•				s)		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		(Le	ران gal f	DR1 Astru	men men	its Exa	miner)	(Dat	e)	_ /	(Prit	mary Exa	aminer)		(Date	)				•		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	18																					
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Γ	٦٦	laim	s re	nun	nbere	d in th	e san	ne orde	er as r	oresen	ted by	/ appli	cant		ΡΔ		Пт	D		Пр	1 47
1     1     1     31     61     91     121     151     181       2     3     33     63     93     123     153     183       2     4     34     64     94     124     154     184       3     5     35     65     96     125     155     185       4     6     17     36     66     96     126     156     186       5     7     18     37     67     97     127     157     187       6     8     38     68     98     128     158     188       7     9     39     69     99     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190     190       9     11     41     71     101     131     161     191     191       10     12     42     72     102     132	┝	<b>_</b>	-	T			T														<u> </u>	
1     1     1     31     61     91     121     151     181       2     3     33     63     93     123     153     183       2     4     34     64     94     124     154     184       3     5     65     96     125     155     185     185       4     6     6     96     126     156     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186     186	1 7	ا ھ	jina		- N.	nal	) jina		nal	gine		<u>a</u>	gina		la la	ging		na I	gine		nat	l ig l
1     1     1     31     61     91     121     151     181       2     3     33     63     93     123     153     183       2     4     34     64     94     124     154     184       3     5     35     65     96     125     155     185       4     6     17     36     66     96     126     156     186       5     7     18     37     67     97     127     157     187       6     8     38     68     98     128     158     188       7     9     39     69     99     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190     190       9     11     41     71     101     131     161     191     191       10     12     42     72     102     132	į	Ī│	Ö	.= -	: t	ίĒ	Öij		iĒ	Örić		iĒ	Orić		ΙĒ	Orić		证	Orić		ΙĒ	Q ji
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       2     4     34     64     94     124     154     184       3     5     65     95     125     155     185     185       4     6     17     36     66     96     126     156     186     186     186     186     186     187     197     127     157     187     187     187     38     68     98     128     158     188     188     188     158     188     188     158     188     158     188     158     188     188     158     188     158     188     158     188     158     188     158     189     199     129     159     199     199     119     141     171     101     131     161     191     190     190     190     130     162 <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>hard and</td> <td></td> <td></td> <td>00</td> <td></td> <td></td> <td>i., .</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td>	-	1			hard and			00			i., .										<u> </u>	
3     33     63     93     123     153     183       2     4     34     34     64     94     124     154     184       3     5     35     65     95     125     155     185       4     6     17     36     66     96     126     156     186       5     7     18     37     67     97     127     157     187       6     8     38     68     98     128     158     188       7     9     99     129     159     189     189     189     189     189     189     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189     189<	$\vdash$	-		1			-				2 ·						,					=
3     5     4     6     17     36     66     96     126     156     186       5     7     18     37     67     97     127     157     187       6     8     38     68     98     128     158     188       7     9     39     69     99     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     191       10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166 <td> -</td> <td></td> <td></td> <td>, ,</td> <td></td>	-			, ,																		
4     6     17     36     66     96     126     156     186       5     7     38     68     98     127     157     187       6     8     38     68     98     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     191       10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       1					[			} .			]											
5     7     18     37     67     97     127     157     187       6     8     38     68     98     128     158     188       7     9     39     69     99     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     191       10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     166     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       1	-	$\rightarrow$																				-
6     8     38     68     98     128     158     188       7     9     39     69     99     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     191       10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19 <t< td=""><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	-	-		-				-			-											
7     9     39     129     159     189       8     10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     191       10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110				$\dashv$		18	•	-			-		<del></del>									
8     10     40     70     100     130     160     190       9     11     41     71     101     131     161     191       10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81	_	-		_				1			e .		<del></del>									-
10     12     42     72     102     132     162     192       11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143		8		7							]		<del>,</del>									
11     13     43     73     103     133     163     193       12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174	_				.			]														
12     14     44     74     104     134     164     194       13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205 <td>_</td> <td><math>\rightarrow</math></td> <td></td> <td>Ŧ.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>•</td> <td>.*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	_	$\rightarrow$		Ŧ.							-		•	.*								
13     15     45     75     105     135     165     195       14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206		_		-	· ·			. 7													<u> </u>	
14     16     46     76     106     136     166     196       15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28				+	. }																	
15     17     47     77     107     137     167     197       16     18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59																						
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	Ŀ	15	17				47			77			107			137			167			197
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	L	16		4																		
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	-											2		, and							-	
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	-	-		_										. 4								
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$										ĺ							_	
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209				1		-																
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			24	] .			54	]		84	]		114			144	÷		174			204
27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209				] `	- [			]			1											
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	_			4				1													<u> </u>	
29 59 89 119 149 179 209	-	-		-	-			1			}											
	$\vdash$	+		$\dashv$				1			}										<del>                                     </del>	
1 100 1 1 100 1 1 100 1 1 120 1 1 1100 1 1 1100 1 1 1210 1		$\dashv$	30	┪	ł		60	1		90	1		120			150			180			210